	 	laim	_

Application No.	Applicant(s)	
09/460,089	SHAFFER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Syed Zia	2131	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	<u> </u>	_			I						
		Doto											
Cla	ım_	Date											
Final	Original	1/28/05											
		1				-				Н			
	2	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\vdash$			
	3	.1	┝	$\vdash$		<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$			
	1	7	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	┢			H			
	-	V /		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		┝┈	Н			
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	\ \ \	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
├	7	\ \ \	-	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	Н			
<del></del>		<del>V</del>	-	⊢	├—	⊢	├	-	_	Н			
	8 9	\ \ \	-	┝	-	-	-	-		Н			
<u> </u>	10	\frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqr	├	┝		├	├	_	<del> </del>	Н			
	11	1	-	<del> </del>	-	├		_	-	Н			
	12	V				┢	$\vdash$		-	Н			
<b> </b>	12 13 14 15	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
<b>-</b>	14	·/	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н			
	15	./	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			
$\vdash$	16	1.7			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
$\vdash$	16 17 18 19	1/		$\vdash$	┢┈	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H			
_	18	1	-	-	-	_	-	_	_	Н			
	19	1	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			Н			
	20	1	$\vdash$	_	┢	_	-			Н			
_	21	1				$\vdash$	$\vdash$			Н			
	22	1			-	<del>                                     </del>	-	_		Н			
	23	V			$\vdash$	$\vdash$			Т	Н			
	24	1		Г			Г			П			
	24 25	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >											
	26	√											
	27 28	√		_						Ш			
	28	√				匚				Ш			
	29	√	<u> </u>			L	L			Ш			
	30	✓								Щ			
	31	-	L_	_	_		L_			Ш			
	32	-	_		_	_							
	33	√ √	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ldash	$\vdash$	Щ			
	34		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$			
	35	V	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			
	36	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			
	37	√	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	H	H	Н			
	38 39	√	-		⊢	-	-	<del> </del>	$\vdash$	${\mathbb H}$			
	40		-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	41	✓		-		H	┢╌	Η.	H	H			
	42	V	Н	$\vdash$		H	_	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$			
	43	V	Г	Н		T	H	H	Н	H			
	44	V								П			
	45	V				П				П			
	46	-											
	47	-											
	48	√											
	49	V											
	50	./				Г		$\overline{}$		П			

Cta	ıim					Date					1	Cla	im	-			_	Date		_		
					_	<u> </u>		Г	Г	Г		Oic		$\vdash$		_		Jan				
=	ם	35										=	Original	3								
	Original	1/28/05										Final	igi	01/28/05								
-	ŏ	1,										ш	ō	9								
		. ,		<u> </u>		ļ	$\vdash$		-	-				Ш		_						_
	1	√		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_			51	√.	_							
_	2	-		_	L_		L.		L	_			52	√	$\Box$						Щ	_
	3	√				_			L	_			53	-								
	4	√				L			L	_			54	✓								
	5	<											55	√								
	6	✓							L.	L			56									
	7	√			L								57									
	8	✓			L				L				58									
	9	$   \sqrt{ } $											59						1			
	10	√											60									
	11	✓											61									
	12	-											62									
	13	√					Г				1		63									
	14	√.									1		64									
	15	✓									1	-	65									
	16	√					Г				1 1		66	Г								
	17	<b>√</b>			_	$\vdash$			İ		1 1		67									
	18	<b>√</b>				$\overline{}$					1 1		68									
_	19	√	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$			69	$\vdash$				_				
$\neg$	20	<b>√</b>		_	$\vdash$	<del> </del>	_	_	_	┢			70		$\neg$	=						
_	21	<b>√</b>	-			$\vdash$	H	_		$\vdash$			71	H		$\dashv$		-				
	22	<b>√</b>				-	-	-		-			72					_				
_	23	<b>∨</b>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			73	Н			_	_				
	24	<b>∨</b>		$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	⊢			74	Н		-		_	-			
	25	<b>∨</b>	_	_	┝	├	$\vdash$		-	┝			75	H		_			_	_		
-	26			-	├	⊢	-	<u> </u>	┝	┝			76		-							
-	27	<u>√</u>	_			-	-		$\vdash$				77	Н				_				
	20			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-		├				Н	$\vdash$	_						
	28	√ ′		_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			78 79	H	-					_	Н	-
	29	, <		_	$\vdash$	┝	-	_	H	<u> </u>			79	Н								_
	30	✓		_		H	L	L		⊢			80	Н	-		_	_		_	_	$\blacksquare$
	31	-	_	_	_	ш	<u> </u>		_	┝			81 82	Ш	-	_				_	-	
	32	•			_			<u> </u>					82	Ш		_						
	33	✓			$\vdash$	_		L		_			83	Ш	_	_				_		
	34	✓		_	lacksquare		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	Ш		_						
	35	√						L.		<u> </u>			85									
	36	✓			_		_	<u>L</u> .		<u> </u>			86									
	37	√						<u> </u>		L			87	Ш							L.,	
	38	-						L					88									
_	39	√					$ldsymbol{ld}}}}}}}$		L.				89									
	40	√								L			90									
	41	√		<u> </u>	L.	Ш		_		匚			91								Ш	
	42	<							$oxed{oxed}$	L			92	Ш								
	43	✓						$oxedsymbol{oxed}$			[		93									
	44	√									[		94									
	45	√						L		L			95									
	46	-						L					96									
	47	-											97			$\neg$						
	48	√											98	П								
	49	<b>√</b>											99								$\Box$	
	50	<b>√</b>											100			$\neg$						
								_			, ,			لـــا								

Ci	aim	Date									
	1										
Final	Original										
	101 102										
	102	_	<u> </u>	_							
	103		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	lacksquare	Ш	
	103 104 105			<u> </u>			_	$\vdash$	L	Ш	
	105		<u> </u>	┝			_	-	-	Н	
	106 107							⊢		H	
<u> </u>	107		$\vdash$	$\vdash$		_		-	$\vdash$	-	
	109	-							$\vdash$	Н	
	110		$\vdash$	┢					$\vdash$	H	
	111								$\vdash$	Н	
<b></b>	111 112 113	Г	Γ	Г			<u> </u>	Т	Г	М	
	113		Г							П	
	114 115 116										
	115		匚								
	116		L								
<u> </u>	117		_	_	L.,		_		_	Ш	
<u> </u>	118	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	119	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	120	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
<u> </u>	121		-						<u> </u>	Н	
<u> </u>	122	┝	-	_			-	-	⊢	$\vdash$	
<u> </u>	122 123 124	-	$\vdash$		_			-	$\vdash$	Н	
<b>-</b>	125	$\vdash$	┢		_				$\vdash$	Н	
	125 126 127		$\vdash$		$\vdash$			Н	$\vdash$	Н	
	127	_	$\vdash$		-				$\vdash$		
	128	_									
	128 129								Г		
	130										
	131										
	130 131 132			匚				匚	匚		
	133 134 135			L		L.		L		Ш	
<u> </u>	134	_	ļ	ldash	$\sqcup$		L	oxdot	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<b>-</b>	136 137 138		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		├-	<u> </u>	-	$\vdash$	
<del></del>	13/	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	Н	
<u> </u>	138		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	140	_	_	$\vdash$	-		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	141	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	142	-		-		_	┢	$\vdash$		H	
	143				_	_	Н	$\vdash$	Г	Н	
	144		H				$\vdash$		П	Н	
	145					_			П	П	
	146	_	Г				$\Box$	Г	Г	П	
	147										
	148										
	149										
	150										